

ADP-361

制御作業ポジション用 24インチ補助ディスプレイパネル



現在航空管制では航路表示用にますますディスプレイを使うようになっていきます。そして、ディスプレイのサイズと解像度への要求が高まっています。しかし、さまざまな大きさのディスプレイを使うことはHMIにはリスクがあります。ADP361はこのような場合に最適な24インチ補助ディスプレイです。

ADP-361シリーズはバルコのISIS,ISONAといった2Kx2Kメインディスプレイと光学的IIマッチし完全に適合します。表示面と解像度は50%以上拡張されます。ADP-361は限られたコントローラーのスペースを最大限インタラクティブに使えるよう、前インディスプレイの横(ポートレートモード)と同様、上(ランドスケープモード)で使うこともできます。

主な特長

2048x2048のメインディスプレイの高さとマッチする24インチAMLCD

流線型の表縁デザイン

1920x1200 WXGA 解像度

光学的に安定した明るさ (250cd/m²)

ハイコントラスト 450:1

ハイディミング比 50:1

超寿命バックライト (輝度半減期 40000時間)

BARCO

Visibly yours

技術仕様

| | |
|-----------|---|
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> • USB ベースのカラー・ センサーで、色校正 • VESA フット |
| 承認 | IEC 950、UL 1950、c-UL 950、CE 2001 |
| 制御 | <p>コントロール (ベゼル上) : 標準コントロール・ キーx5 : UP、DOWN、ENTER、EXIT、STANDBY</p> <p>OSD : オンスクリーン・ ディスプレイ (メニュー式) (メニュー駆動型) : RS232 リンク (バルコ・ プロトコル) / バルコ・ キーパッド</p> |
| 光学 | <p>パネルの種類 : アクティブ・ マトリクス LCD (Silicon TFT)</p> <p>パネル (対角線) : 24 インチ / 61 cm</p> <p>画像寸法 : 518 x 324 mm (20.4 x 12.76 インチ)</p> <p>ピクセル寸法 : 0.27 x 0.27 mm</p> <p>パネル解像度 : 1200 x 1920 ピクセル (WXGA) (縦長)</p> <p>スクリーン仕様 : 16 百万色、1 色につき 256 グレースケール</p> <p>光出力 : 安定時、最高 250 cd/m2 (73 fL) (周囲温度が 10°C から 30°C の場合)</p> <p>デミング比 : 50:1 未満</p> <p>パネルのコントラスト比 : 標準 1000:1</p> <p>色温度 : ホワイト・ ポイントは 6000 K から 10,000 K までで選択し、メイン・ ディスプレイとマッチ可能</p> <p>自動色校正 : 外部校正ツール (オプション) 使用</p> <p>校正ツール (USB) とソフトウェアが必要</p> <p>視野角 : 水平と垂直 : +/- 89° 未満 (CR = 10)</p> |
| 概要 | <p>ベゼル : スマートなデザインで、複数のディスプレイを設置可能</p> <p>重量 : 7 kg / 15.4 ポンド</p> <p>MTTR : 30 分未満</p> |
| EMC / IEC | <p>排出 : FCC クラス A ポリウム II パート 15 サブパート J</p> <p>耐久性 : EN50082-2、EN55022 リミット A</p> |
| 環境 | <p>温度動作温度 : 0°C/+40°C (+32°F/+104°F) 保管温度 : -20°C/+60°C (-4°F/+140°F)</p> <p>湿度 : 最高 85% (結露なし、温度が 35°C (95°F) の場合)</p> <p>高度 (気圧)動作高度 : 15,000 フィート (57.16 kPa) 保管高度 : 30,000 フィート (30.13 kPa)</p> |
| インターフェース | <p>選択可能な 3 つのビデオ入力 : DVI 入力 x 1、アナログ入力 x 2 (標準的な低解像度の場合の自動スケールアップ機能)、2 つ目の DVI (オプション)</p> <p>自動同期 : セパレート H&V / 外部複合 / シンク・ オン・ グリーン</p> <p>端子の種類 : DB9 (RS232 リンク用) USB (オプションのツール、機能用) ミニ DIN (コントロール用) イーサネット RJ45 (保守、コントロール用)</p> |
| 電力 | <p>電源供給 : 外部電源ボックス</p> <p>入力 : 100 ~ 240 VAC ~ 2.5 A</p> <p>周波数限度 : 45 ~ 65Hz</p> <p>消費電力 : 標準 95W (最高 100W)</p> |